RENT4WORK

Scheda tecnica
Documento generato il 23 novembre 2026

YALE

Yale ERP175VNL

Frontale elettrico · 8 t

Macchina

Costruttore	**Yale**
Modello	**ERP175VNL**
Tipologia	**Frontale elettrico**
Portata nominale	**8 t**
Altezza di sollevamento	**3,06 m**
Peso operativo	**20.265 kg**

Dimensioni e ingombri

Baricentro del carico	**900 mm**
Altezza di sollevamento h3	**3065 mm**
Altezza montante chiuso h1	**2712 mm**
Alzata libera h2	**0 mm**
Altezza montante esteso h4	**4239 mm**
Altezza tettuccio di protezione h6	**2531 mm**
Larghezza veicolo b1	**2239 mm**
Carreggiata anteriore b10	**2003 mm**
Lunghezza senza forche l2	**614 mm**
Interasse y	**2450 mm**
Luce libera dal suolo m1	**163 mm**
Raggio di sterzata Wa	**3794 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 800×1200)	**5613 mm**
Corridoio di lavoro Ast (pallet 1000×1200)	**4394 mm**
Distanza asse di carico x	**900 mm**

Prestazioni e montante

Potenza motore di trazione	**40 kW**

Velocità di traslazione con carico	**21 km/h**
Velocità di traslazione senza carico	**21 km/h**
Pendenza superabile con carico	**26 %**
Pendenza superabile senza carico	**26 %**

Batteria e alimentazione

Capacità batteria	**192 Ah**

Carichi per assale

Carico assale anteriore, con carico	**5323 kg**
Carico assale anteriore, a vuoto	**18428 kg**
Carico assale posteriore, con carico	**6942 kg**
Carico assale posteriore, a vuoto	**1836 kg**

Dati ottenuti dalle schede tecniche dei produttori.